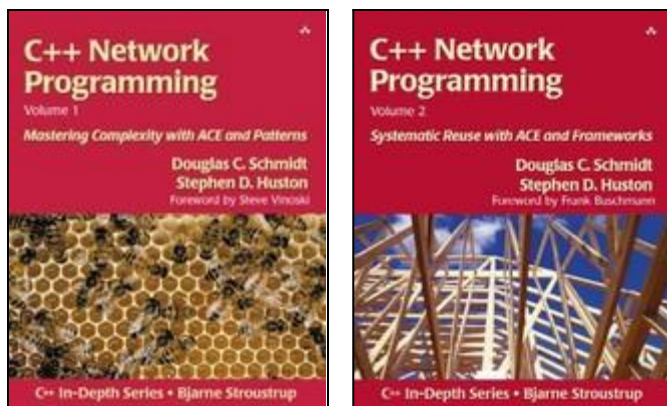


《C++ 网络编程》



分类	IT 类 / 软件开发 / 网络相关 / C & C++
作者	(美) Douglas Schmidt / 道格拉斯·施密特 
英文书名	《C++ Network Programming》
出版年份	2001(原著) 2004(简体中译本)
相关链接	Adaptive Communication Environment @ Wikipedia ACE自适应通信环境 @ 维基百科

简介

这套书共2卷(如下)，主要讲：如何用 ACE 编写【通讯】相关的程序。

- 《第1卷——运用 ACE 和模式消除复杂性》
- 《第2卷——基于 ACE 和框架的系统化复用》

ACE 全称是“Adaptive Communication Environment”，它是一个很老牌的，开源的 C++ 通讯库，既可以用来实现“跨主机的网络通讯”，也可以搞“本机的 IPC”(进程间通讯)。

此书作者同时也是 ACE 的主要设计者和开发者。关于 ACE 的书籍，这套书是最权威滴。

英文目录(第1卷)

Foreword

About This Book

Chapter 0 Design Challenges, Middleware Solutions, and ACE

Part I Object-Oriented Network Programming

Chapter 1 Communication Design Dimensions

Chapter 2 An Overview of the Socket API

Chapter 3 The ACE Socket Wrapper Facades

Chapter 4 Implementing the Networked Logging Service

Part II Concurrent Object-Oriented Network Programming

Chapter 5 Concurrency Design Dimensions

Chapter 6 An Overview of Operating System Concurrency Mechanisms

Chapter 7 The ACE Synchronous Event Demultiplexing Wrapper Facades

Chapter 8 The ACE Process Wrapper Facades

Chapter 9 The ACE Threading Wrapper Facades

Chapter 10 The ACE Synchronization Wrapper Facades

Appendix A Design Principles for ACE C++ Wrapper Facades

Appendix B The Past, Present, and Future of ACE

Glossary

Bibliography

英文目录(第2卷)

Foreword

About This Book

Chapter 1 Object-Oriented Frameworks for Network Programming

Chapter 2 Service and Configuration Design Dimensions

Chapter 3 The ACE Reactor Framework

Chapter 4 ACE Reactor Implementations

Chapter 5 The ACE Service Configurator Framework

Chapter 6 The ACE Task Framework

Chapter 7 The ACE Acceptor-Connector Framework

Chapter 8 The ACE Proactor Framework

Chapter 9 The ACE Streams Framework

Glossary
Bibliography

[【编程随想】收藏的电子书清单](#)

[【编程随想】的博客](#)